

# AP2127K-ADJTRG1

产品名称	AP2127K-ADJTRG1
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	品牌:DIODES 型号:AP2127K-ADJTRG1 封装:SOT
公司地址	深圳市福田区华富路1006号航都大厦16A.B.L
联系电话	86-0755-13534237128 13534237128

## 产品详情

AP2127K-ADJTRG1 AP2127 LDO稳压器

AP2127系列是正电压稳压器IC

AP2127制造采用CMOS工艺。

在AP2127系列具有低压降的特点

电压，低噪声，高输出电压精度，一个

低电流消耗，这使它们非常适合

在各种电池供电的器件使用。

AP2127有1.0V，1.2V，1.5V，1.8V，2.5V，2.8V，3.0V

3.3V，4.2V，4.75V，5.2V的固定电压版本和

0.8V至5.5V的可调输出电压版本。

AP2127系列提供采用SOT-23封装。

AP2127特点

- 宽工作电压范围：2.5V到6V
- 高输出电压精度：±2%

- 高纹波抑制：

68分贝@ F = 1kHz时，54分贝@ F = 10kHz时

- 低待机电流：0.1  $\mu$  A
- 低压差电压：170mV的@ 300mA，从而实现

$V_{OUT} = 3.3V$ ，140mV @ 300mA，从而 $V_{OUT} = 5.2V$

- 低静态电流：60  $\mu$  A典型值
- 低输出噪声：60  $\mu$  Vrms@  $V_{OUT} = 0.8V$
- 短路电流限制电流：50mA
- 过温保护
- 兼容低ESR陶瓷电容：

1  $\mu$  F的CINand?

## 输出

- 卓越的线路/负载调整
- 软启动时间：50  $\mu$  s的
- 自动放电电阻：R DS ( ON ) = 60 ?

## AP2127的应用

- 数据通信
- 笔记本电脑
- 主板

本公司长期代理分销现货热卖品牌THINE,PERICOM,SEMETCH,PTI,ON,TVIA,MPS,TECHCODE,REALTEK,TI,SILICON,FREESCAL,SMSC,DIODES,Atmel等，且所有兼为原装正品,以其优惠的价格，稳定的品质，真诚的售后服务，赢得了广大客商的信赖和支持，并在香港或大陆均可交货，若有需要,欢迎选用!

13534237128 张巧云 工作QQ:249229778 E-mail:zqysz001@163.com